

Yanoconodon

Yanoconodon is een uitgestorven zoogdier uit de Eutriconodonta. Dit dier leefde in het Vroeg-Krijt in oostelijk Azië. Het geslacht omvat één soort, *Y. allini*.

Fossiele vondsten

Het holotype van *Yanoconodon* is een fossiel uit de Huajiyang-formatie in het Yan-gebergte in de Volksrepubliek China. De ouderdom van deze formatie wordt geschat op 122 miljoen jaar.^[1]

Kenmerken

Yanoconodon was 13 cm lang met een lang, tonvormig lichaam. Op basis van de peddelachtige vorm van de poten wordt gedacht dat het een semi-aquatisch dier was.^[2] *Yanoconodon* was vermoedelijk een piscivoor. De bouw van het middenoor toont een overgangsvorm tussen de basale zoogdieren en de moderne zoogdieren. De botten van het middenoor zijn modern, maar middels een verbeend Meckel's kraakbeen nog verbonden met de kaak.

Yanoconodon

Fossiel voorkomen: Vroeg-Krijt



Taxonomische indeling

Rijk: Animalia (Dieren)
Stam: Chordata (Chordadieren)
Klasse: Mammalia (Zoogdieren)
Orde: Eutriconodonta
Familie: Jeholodentidae

Geslacht

Yanoconodon

Luo *et al.*, 2007

Typesoort

Yanoconodon allini

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

Portaal **Biologie**
Zoogdieren

Bronnen, noten en/of referenties

- A new eutriconodont mammal and evolutionary development in early mammals. Z Luo *et al.* Nature (2007).
- A multivariate approach to infer locomotor modes in Mesozoic mammals. M Chen & GP Wilson. Article in Paleobiology (2015).

Overgenomen van "<https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Yanoconodon&oldid=48133684>"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 7 dec 2016 om 21:18.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.
 Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.